

PHILIPS

Buet Full HD LCD-skjerm

E-serien

27 " (68,6 cm)

1920 x 1080 (Full HD)

271E1CA



Rett og slett oppslukende

Den buede 27-tommers skjermen i E-serien gir en virkelig oppslukende opplevelse i en stilfull design. Opplev klare bilder i Full HD og jevn action med AMD FreeSync-teknologi.

Funksjoner utformet til deg

- HDMI sikrer universelle digitale tilkoblingsmuligheter
- Innebygde stereohøytalere for multimedier
- Mindre slitsomt for øynene med flimringsfri teknologi
- LowBlue-modusen er behagelig for øynene
- Kabelhåndtering reduserer kabelrot så du får en ryddig arbeidsplass

Buet design med inspirasjon fra hele verden

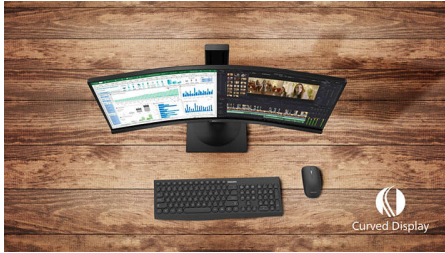
- Skjerm med buet design for en mer oppslukende opplevelse

Suveren bildekvalitet

- SmartContrast for ekte, svarte detaljer
- 16:9 Full HD-skjerm for skarpt detaljerte bilder
- VA-skjermen gir utrolige bilder med brede visningsvinkler
- SmartImage-spillmodus optimalisert for spillere
- Spill helt enkelt med AMD FreeSync™-teknologi

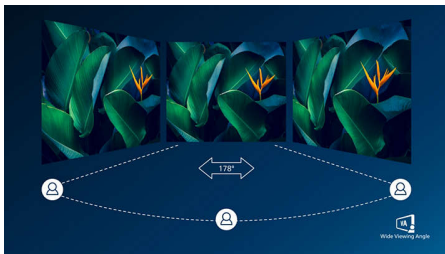
Høydepunkter

Skjerm med buet design



Skjerner til stasjonære datamaskiner gir en personlig brukeropplevelse, og derfor passer en buet design svært godt. Den buede skjermen er både behagelig å se på og har en oppslukende effekt rettet mot deg som sitter rett foran skjermen.

VA-skjerm



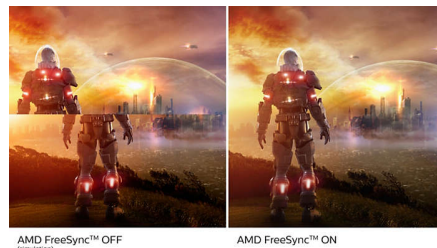
VA LED-skjermen fra Philips bruker avansert multidomeneteknologi for vertikal justering som gir deg svært høye, statiske kontrastforhold for ekstra levende og klare bilder. Mens vanlige kontorprogrammer brukes enkelt, passer den svært godt til bilder, nettsurfing, filmer, spill og krevende grafiske programmer. Den optimaliserte pikselhåndteringsteknologien gir 178/178-graders visning i ekstra vid vinkel, noe som gir skarpe bilder.

16:9 Full HD-skjerm



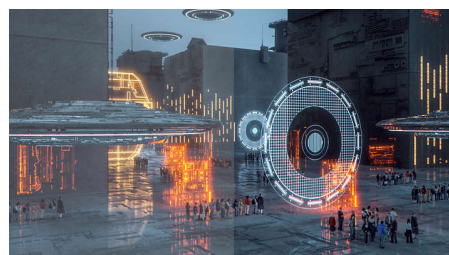
Bildekvalitet teller. Vanlige skjermer gir kvalitet, men du forventer mer. Denne skjermen har en forbedret Full HD-oppløsning med 1920 x 1080 piksler. Tenk deg et virkelig levende bilde med Full HD for skarpe detaljer kombinert med høy lysstyrke, utrolig kontrast og realistiske farger.

Utrolig jevn spilling



Når du spiller, skal det ikke stå mellom hakkete spilling eller dårlig bildeoppløsning. Med den nye Philips-skjermen trenger det ikke være slik. Få jevn ytelse uten bildeartefakter ved så å si alle rammehastigheter med AMD FreeSync™-teknologi, rask oppdatering og superrask responstid.

SmartImage-spillmodus



Den nye Philips-spillskjermen har en skjermvisning med rask tilgang som er finjustert for spillere, og som gir deg flere alternativer. FPS-

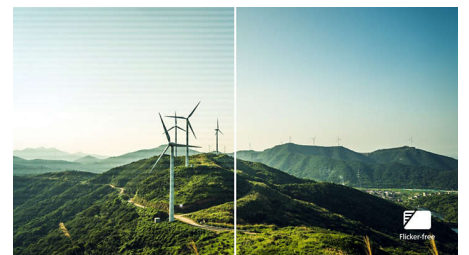
modus (førstepersonsskyting) forbedrer mørke farger i spill, slik at du ser skjulte gjenstander i mørke områder. Racing-modusen tilpasser visningen med raskeste responstid og mange farger samt bildejusteringer. RTS-modusen (sanntidsstrategi) har en spesiell SmartFrame-modus som gjør det mulig å fremheve spesifikke områder og gjøre størrelse- og bildejusteringer. Gamer 1 og Gamer 2 tilbyr personlig tilpassede innstillinger basert på ulike spill, noe som sikrer best mulig ytelse.

Skjulte kabler



Denne skjermen har en elegant løsning på kabelhåndteringen som gir deg en ryddigere arbeidsplass. Du trenger ikke å samle kablene med ekstra bånd. Et forlenget spor gir en skjult oppbevaringsplass til kablene. Det gjemmer kabler og ser bra ut i de fleste miljøer, spesielt der det er lite plass eller skrivebordet vender mot en vegg eller et vindu. Denne designen rydder opp i kablene så du får et mer organisert skrivebord.

Flimringsfri teknologi



På grunn av måten lysstyrke kontrolleres på LED-bakbelyste skjermer på, opplever noen brukere at skjermen deres flimrer, og dette fører til at de blir slitne i øynene. Philips' flimringsfri teknologi bruker en ny løsning for å regulere lysstyrken og redusere flimring, slik at seeropplevelsen blir mer behagelig.

Høydepunkter

LowBlue-modus



På samme måte som UV-stråler kan forårsake øyeskader, har studier vist at blått lys med kort bølgelengde fra LED-skjermer kan forårsake øyeskader og påvirke synet over tid. Philips LowBlue er utviklet for velvære og benytter seg av en intelligent programvareteknologi for å redusere skadelig blått lys med kort bølgelengde.

Innebygde stereohøytalere



Et par stereohøytalere med høy kvalitet er bygd inn i skjermenheten. De kan være synlige fra fronten, eller usynlige pekende nedover, pekende oppover, pekende bakover, osv. avhengig av modell og utforming.

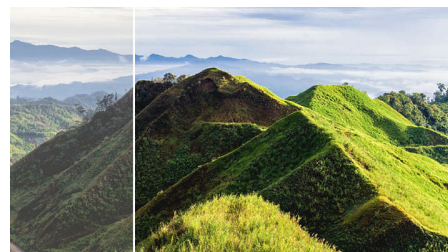
HDMI-klargjort



En HDMI-klargjort enhet har all nødvendig maskinvare for å akseptere HDMI-inngang (High-Definition Multimedia Interface). En HDMI-kabel

gjør at alle digitale video- og lydsignaler av høy kvalitet overføres gjennom én kabel fra en PC eller flere AV-kilder (inkludert set-top-bokser, DVD-spillere, AV-mottakere og videokameraer).

SmartContrast



SmartContrast er en Philips-teknologi som analyserer innholdet du viser, justerer fargene automatisk og kontrollerer bakgrunnsbelysningens intensitet for å forbedre kontrasten dynamisk slik at du får de beste digitale bildene og videoene, eller som hjelp når du spiller spill med mørke fargetoner. Når økonomimodus velges, justeres kontrasten og bakgrunnsbelysningen fininnstilles for å gi akkurat den riktige visningen av kontorapplikasjoner som brukes hver dag, og for å senke strømforbruket.



Spesifikasjoner

Bilde/skjerm

Skjermstørrelse: 27 tommer / 68,6 cm

Sideforhold: 16:9

LCD-skjermtype: VA LCD

Type bakgrunnsbelysning: W-LED-system

Pikselavstand: 0,311 x 0,311 mm

Lysstyrke: 250 cd/m²

Skjermfarger: 16,7 M

Fargespekter (typisk): NTSC 83 %*, sRGB 100 %*

Kontrastforhold (typisk): 3000 : 1

SmartContrast: Mega Infinity DCR

Svaretid (typisk): 4 ms (grå-til-grå)*

Visningsvinkel: 178° (H) / 178° (V), @ C/R > 10

Bildeforbedring: SmartImage-spill

Maksimal oppløsning: 1920 x 1080 ved 75 Hz*

Effektivt visningsområde:

597,9 (H) x 336,3 (V) mm – ved en 1500R-kurve*

Skannefrekvens: 30–85 kHz (H) / 48–76 Hz (V)
sRGB

Uten flimring

Pikseltetthet: 82 PPI

LowBlue-modus

Skjermbelegg: Antirefleksbelegg, 3H, Haze 25 %

AMD FreeSync™-teknologi

Tilkoblingsmuligheter

Signalinngang: VGA (analog), HDMI (digital, HDCP)

Synk-inngang: Separat synk, Synk på grønn

Lyd (inn/ut): PC-lyd inn, Hodetelefonutgang

Anvendelighet

Innebygde høyttalere: 3 W x 2

Plug & Play-kompatibilitet: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 10/8.1/8/7

Brukerkomfort: Strøm på/av, Meny, Volum,

Inngang, SmartImage-spill

Skjermsspråk: Portugisisk (Brasil), Tsjekkisk, Nederlandsk, Engelsk, Finsk, Fransk, Tysk, Gresk, Ungarsk, Italiensk, Japansk, Koreansk, Polsk, Portugisisk, Russisk, Forenklet kinesisk, Spansk, Svensk, Tradisjonell kinesisk, Tyrkisk, Ukrainsk
Andre praktiske funksjoner: Kensington-lås, VESA-montering (100 x 100 mm)

Stativ

Vippe: –5/20 grader

Drift

Strømforsyning: Ekstern, 100–240 V AC, 50–60 Hz

Av-modus: < 0,3 W (typ.)

På-modus: 33,2 W (typ.)

Standby-modus: < 0,5 W (typ.)

LED-indikator for strøm: Drift – hvit, Standby-modus – hvit (blinkende)

Energimerkeklasse: E

Mål

Produkt med stativ (mm):

611 x 462 x 203 millimeter

Emballasje i mm (B x H x D):

730 x 538 x 186 millimeter

Produkt uten stativ (mm):

611 x 367 x 43 millimeter

Vekt

Produkt med emballasje (kg): 6,86 kg

Produkt med stativ (kg): 4,41 kg

Produkt uten stativ (kg): 3,81 kg

Driftsforhold

Høyde: Bruk: +12 000 fot (3658 m), ikke-bruk: +40 000 fot (12 192 m)

Temperaturområde (drift): 0 til 40 °C

MTBF: 50 000 timer (unntatt bakkelysning) time(r)

Relativ luftfuktighet: 20–80 % %

Temperaturområde (lagring): –20 til 60 °C

Bærekraftighet

Miljøvennlighet og energiforbruk: RoHS, Kvikksølvfri

Resirkulerbar emballasje: 100 %

Samsvar og standarder

Juridiske godkjenninger: CE-merket, CU-EAC, TUV-BAUART, CB, cETLus, TUV/ISO9241-307, UKRAINSK

Kabinett

Farge: Svart

Overflate: Strukturert

Innholdet i esken:

Ledninger: HDMI-kabel, lyd-kabel, strømledning

Skjerm med stativ

Brukerdokumentasjon



* Radius of the arc of the display curvature in mm
* Den maksimale oppløsningen fungerer bare for HDMI-inngang.
* Svaretid som tilsvarer SmartResponse
* NTSC-område basert på CIE 1976
* sRGB-område basert på CIE 1931
* 2020 Advanced Micro Devices, Inc. Med enerett. AMD, AMD Arrow-logoen, FreeSync™ og kombinasjoner av disse er varemerker som tilhører Advanced Micro Devices, Inc. Andre produktnavn i denne publikasjonen er kun til identifikasjonsformål og kan være varemerker som tilhører sine respektive eiere.
* Skjermen kan se annerledes ut enn på aktuelle bilder.